



FLAAR
MESOAMÉRICA

Etnoecología

Un nuevo concepto

Investigadora Alejandra Valenzuela
Investigador Sergio Jerez
Director de Investigación Victor Mendoza

ethnos-
etnicidad, pueblo, cultura

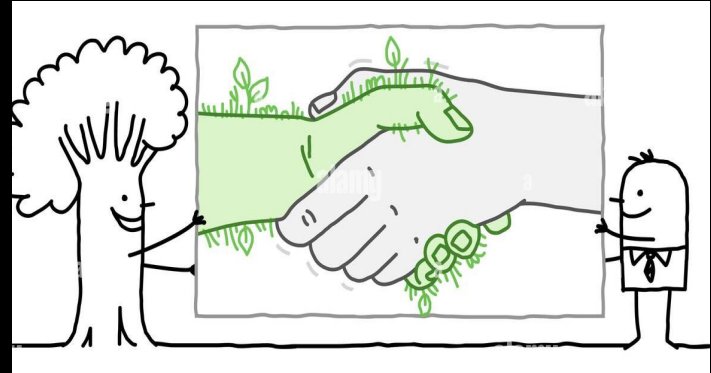
-bíos+logía
estudio de la vida



Etnobiología

Ciencia interdisciplinaria que incluye campos de las ciencias naturales y sociales.

Estudia el conocimiento y las interacciones humanas con lo biológico (vida + medio ambiente).



Etnobiología

Etnobotánica



Etno
Micología

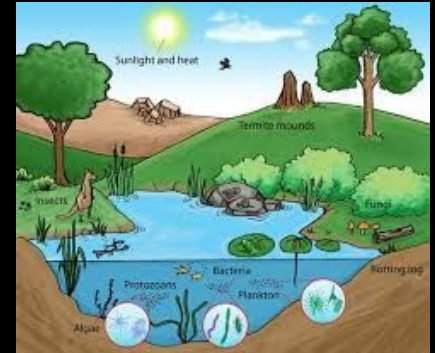
Etno
Geografía

Etnozoología



Etno
Biofarmacia

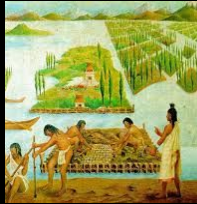
Etnoecología



Etno
Edafología

Etnoecología

Busca ofrecer un panorama completo de las relaciones que existen entre la cultura y sobrevivencia de poblaciones humanas con el mundo biológico y físico que las rodea.

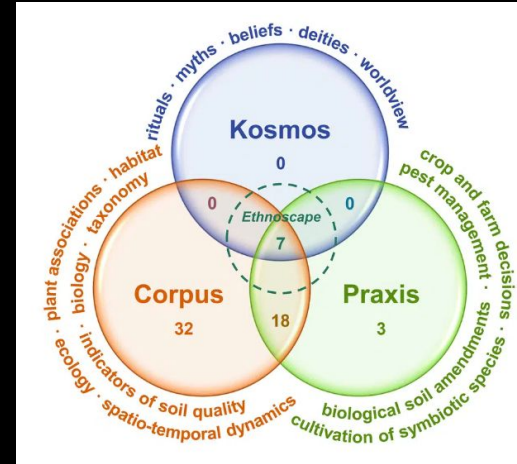


1954



El antropólogo Harold C. **Conklin** usa el término “**etnoecología**” en su artículo acerca de la cultura *Hanunoo* de Filipinas.

2024



- Cientos de artículos publicados sobre etnoecología
- Gran interés por el estudio de poblaciones americanas

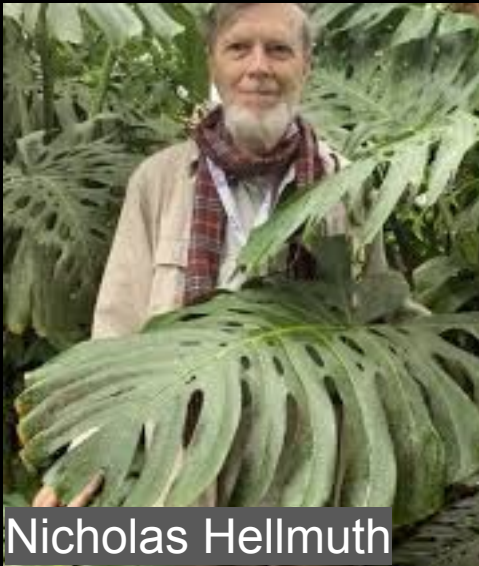
Guatemala: megadiverso y pluricultural

- más de **20** comunidades lingüísticas diferentes
- uno de los 19 países **Megadiversos** del mundo
- conocimientos ancestrales





Un lente Etnocientífico enfocando a Guatemala y Mesoamérica



Nicholas Hellmuth

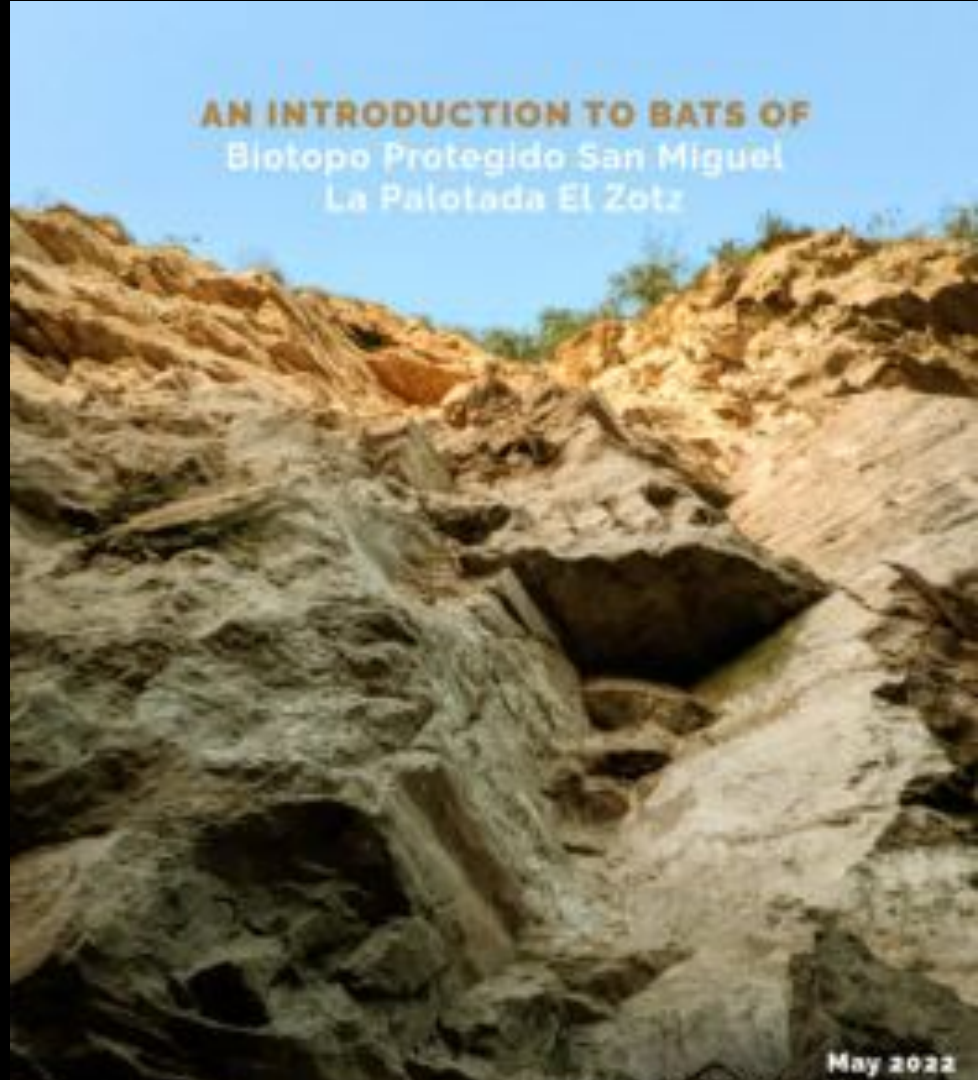


Theobroma cacao Pods



on Copan
Stone Sculpture
Copan Sculpture
Museum

AN INTRODUCTION TO BATS OF
Biotopo Protegido San Miguel
La Palotada El Zotz



May 2022

Maya Ethnobotany

Complete Inventory

Fruits, nuts, root crops, grains, construction materials,
utilitarian uses, sacred plants, sacred flowers




Guatemala, Mexico, Belize, Honduras

FLAAR Reports

Thirteenth edition, May 2014

Nicholas M. Hellmuth

 FLAAR Reports

Flowers of Maya Art Visible at Tikal



Pachira aquatica, Zapotón

Parque Nacional Tikal Peten, Guatemala

Nicholas M. Hellmuth

Alcances y aplicaciones

Integra → conocimientos locales y globales
Conecta → culturas, enfoques académicos y científicos.
Relaciona → aspectos biológicos y sociales de la experiencia humana con el medio ambiente.

- Innovaciones en el ramo de la salud
- Desarrollo en áreas de la biología (conservación, ecología)
- Políticas ecológicas culturalmente pertinentes

Iniciativa de Ley 6086

Ley de Biodiversidad y Conocimientos Ancestrales

“El objetivo de la presente ley es garantizar el respeto, reconocimiento, conversación y protección de los conocimientos y prácticas ancestrales indígenas y campesinas, así como la diversidad biológica en sus territorios, su equilibrio ecológico y conveniencia con las personas, pueblos, comunidades indígenas y campesinas.”



Muchas gracias
por su atención :)



Referencias:

Argueta Villamar, A. (2012). La Etnobiología y la Etnoecología en Brasil hoy, 1. *Etnoecológica* 9 (1): 75-77.

Hurtado, V. (2021). Los pueblos indígenas de Guatemala. FLAAR Mesoamérica. <https://flaar-mesoamerica.org/2021/08/26/los-pueblos-indigenas-de-guatemala/>

Thiel, A.M., Quinlan, M.B. (2022). Homegarden Variation and Medicinal Plant Sharing among the Q'eqchi' Maya of Guatemala. *Econ Bot* 76, 16–33. <https://doi.org/10.1007/s12231-021-09537-0>

Toledo, V. M. y P. Alarcón-Cháires. (2012). La Etnoecología hoy: Panorama, avances, desafíos. *Etnoecológica* 9 (1): 1-16.



(Basado en Skroblin *et al.* 2019, Wehi *et al.* 2021; Camacho *et al.* 2015; Mayhura y Mushure 2019; McGregor 2002; Vogt *et al.* 2002; Sloane 2019; Ford *et al.* 2016).